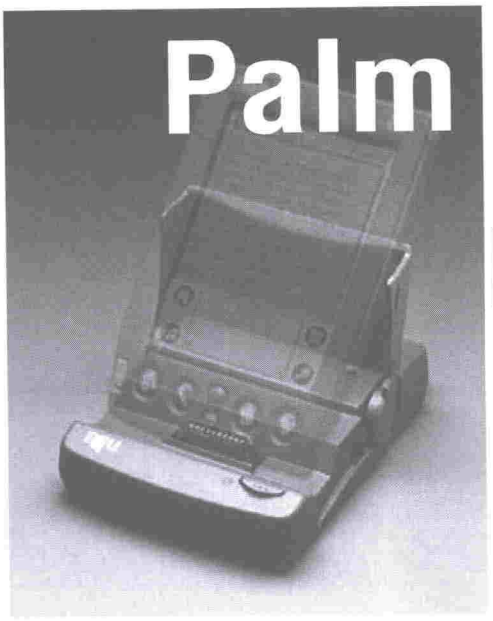
■ ทรงศักดิ์ ลิ้มสิริสันติกุล

Palm Happy Hacking Cradle



Happy Hacking Cradle
ต่อคีย์บอร์ด PS2
แล้วพิมพ์สู่ปาล์มให้แฮปปี้

ผู้ผลิต / เว็บไซท์	PFU America Inc. / http://www.pfuca.com
การทำงาน	อุปกรณ์เสริมที่ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อคีย์บอร์ด PS2 สำหรับการพิมพ์ข้อมูลลงในเครื่องปาล์มโดยตรง
ราคา	$49.00
จุดเด่น	ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา พกพาสะดวก ไม่กินพลังงานของเครื่องปาล์ม ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และราคาถูกกว่าคีย์บอร์ดสำหรับปาล์ม
จุดด้อย	ในประเทศไทยยังหาซื้อได้ยาก ต้องการแบตเตอรีและคีย์บอร์ดในการใช้งาน
ความต้องการของระบบ	• Palm ในตระกูล III ทุกรุ่น, Palm VII, TRGPro, IBM WorkPad • Palm OS 3.0 ขึ้นไป • หน่วยความจำ 21 KB • คีย์บอร์ด PS2 (101/104), Happy Hacking Keyboard/Lite
ผู้สนับสนุนอุปกรณ์ทดสอบ	New Brain Management 116/2-3 ถ.มณีนพรัตน์ ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โทร. 053-418154, 01-884-9850 อีเมล์ : newbrain@ksc.th.com

ในการใช้งานเครื่องปาล์ม แม้ว่ากราฟฟิติและเวอร์ชวลคีย์บอร์ดจะเป็นเครื่องมือที่ใช้งานได้ง่ายสำหรับการป้อนข้อมูลต่าง ๆ เข้าไปในเครื่อง แต่คงไม่มีใครปฏิเสธว่าการพิมพ์จากคีย์บอร์ดเข้าไปนั้นทำได้สะดวก คล่องตัว ยืดหยุ่น และที่สำคัญคือเร็วกว่า แต่การจะหาซื้อคีย์บอร์ดสำหรับเครื่องปาล์มมาใช้นั้น อุปสรรคสำคัญคือราคาที่ค่อนข้างสูง ทำให้เหมาะกับผู้ที่มีความจำเป็นจริง ๆ เท่านั้น

อุปกรณ์สำหรับต่อพีซีคีย์บอร์ดสู่ปาล์ม

Happy Hacking Cradle (HHC) (รูปที่ 1) คืออุปกรณ์เสริมที่ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อคีย์บอร์ด PS2 สำหรับการพิมพ์ตัวอักษรหรือข้อความเข้าสู่โปรแกรมต่าง ๆ บนเครื่องปาล์มในตระกูล III โดยตรง โดยไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์อื่น ๆ ช่วย ลักษณะของอุปกรณ์ชิ้นนี้จะคล้าย ๆ กับแท่น Cradle ของปาล์ม โดยมีฐานรองรับตัวเครื่องปาล์มที่เปิดปิดได้คล้าย ๆ ฝากระโปรงรถยนต์ (รูปที่ 2) นอกจากนี้ยังทำหน้าที่เป็นแท่นสำหรับการ HotSync ผ่านสายเคเบิลหรือต่อโมเด็มได้อีกด้วย

ด้วยสีออกเทาดำที่ใกล้เคียงกับเครื่องปาล์มในตระกูล III และขนาดที่เล็กบวกกับน้ำหนักเบา HHC จึงเป็นอุปกรณ์ที่น่าใช้งานไม่น้อย ทั้งการพกพาที่สะดวกและราคาที่ถูกกว่าคีย์บอร์ดสำหรับปาล์ม

Palm

■ Palm Happy Hacking Cradle

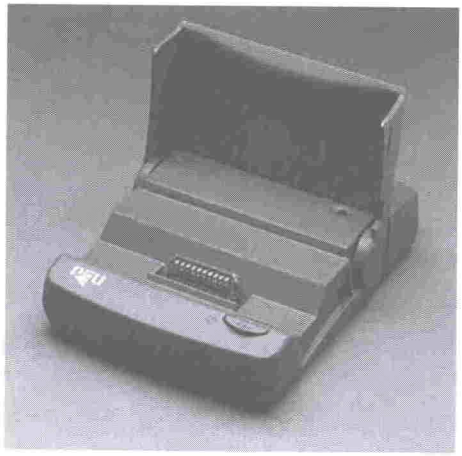
ผลการทดสอบ

เครื่องปาล์มที่ใช้ในการทดสอบครั้งนี้ คือ Palm IIIc, Palm OS 3.52, ThaiPos 2.4 และติดตั้งไดรเวอร์เวอร์ชัน 1.4alpha6 (http ://www.pfuca.com/download/dvr/hhcd-e140a6.zip) ซึ่งใหม่กว่าไดรเวอร์ที่มากับตัวเครื่อง โดยแบ่งการทดสอบออกเป็นหัวข้อหลัก ๆ สี่หัวข้อคือ

- การติดตั้งไดรเวอร์และตั้งค่าการใช้งาน
- ความมั่นคงของตัว Cradle เมื่อเชื่อมต่อเครื่องปาล์ม
- ความยากง่ายในการใช้งาน
- ประสิทธิภาพและความสามารถ

หมายเหตุ : นอกจากภาษาอังกฤษ (US) แล้ว ไดรเวอร์ยังรองรับภาษาอื่น ๆ เช่น เยอรมัน สเปน ฝรั่งเศส ญี่ปุ่น สวีเดน อังกฤษ อิตาลี โปรตุเกส และยังมีไดรเวอร์ที่รองรับคีย์บอร์ดแบบ Dvorak อีกด้วย

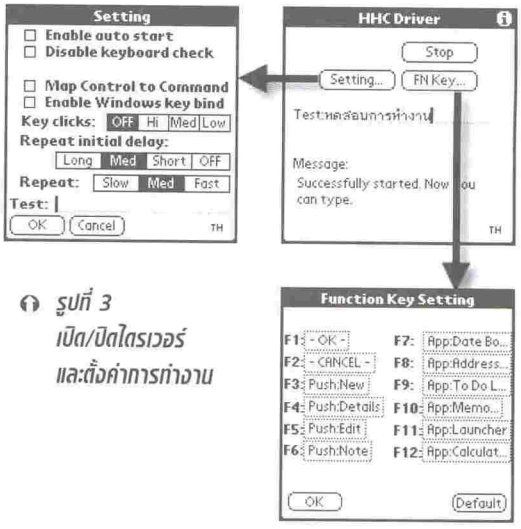
รูปที่ 1
หน้าตาของ Happy Hacking Cradle



รูปที่ 2 เปิดฝาขึ้นเพื่อใช้ในการรองรับตัวปาล์ม

การติดตั้งไดรเวอร์และตั้งค่าการใช้งาน

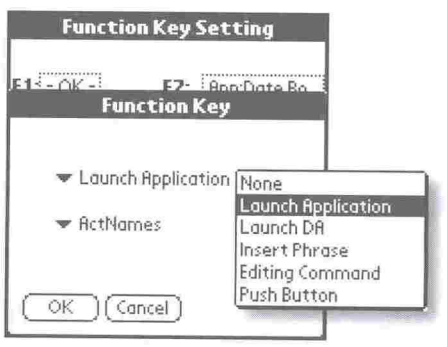
ไดรเวอร์สำหรับ HHC ประกอบด้วยไฟล์เล็ก ๆ เพียงไฟล์เดียว โดยมีขั้นตอนการติดตั้งไม่ต่างไปจากโปรแกรมอื่น ๆ ทั่วไป ภายหลังการติดตั้งคุณจะพบไอคอน HHC driver ในส่วนของ Application เมื่อแตะไอคอนนี้ก็จะเข้าสู่การทำงานในส่วนของการเปิด/ปิดไดรเวอร์ การทดสอบการพิมพ์ (รูปที่ 3) พร้อมการตั้งค่าการทำงาน เช่น การเปิดปิดไดรเวอร์อัตโนมัติ การแม็พปุ่มคำสั่ง การเปิด/ปิดเสียงและกำหนดระดับความดัง การปรับความเร็วซึ่งใช้ในการพิมพ์ตัวอักษรซ้ำในขณะที่คุณกดปุ่มใดปุ่มหนึ่งค้างไว้ และการปรับจำนวนเวลาที่จะปล่อยให้ผ่านไปก่อนที่จะพิมพ์อักขระซ้ำเมื่อคุณกดปุ่มใดปุ่มหนึ่งค้างไว้ รวมทั้งการกำหนดฟังก์ชันคีย์สำหรับงานต่าง ๆ เช่น การเปิดโปรแกรม แทรกคำ แก้ไขคำสั่ง ฯลฯ (รูปที่ 4)



รูปที่ 3
เปิด/ปิดไดรเวอร์
และตั้งค่าการทำงาน

ตารางที่ 1 รายละเอียดทั่วไป

เครื่องปาล์มที่ใช้งานได้	Palm ในตระกูล III ทุกรุ่น, Palm VII, TRGPro, IBM WorkPad 8602-30, 8602-30X และ 8602-30J
คีย์บอร์ดที่ใช้งานได้	คีย์บอร์ด PS2 101/104 ปุ่มที่กินไฟ 50mA หรือต่ำกว่า, Happy Hacking Keyboard/Lite
ขนาด	กว้าง 3.5 นิ้ว ยาว 4.6 นิ้ว หนา 1 นิ้ว
น้ำหนัก	105 กรัม (ไม่รวมถ่าน)
แบตเตอรี	ถ่านกลมขนาด AA 2 ก้อน
อายุการใช้งาน โดยประมาณสำหรับถ่านอัลคาไลน์ก้อนใหม่ 2 ก้อน	- Happy Hacking Keyboard ประมาณ 20 ชั่วโมง - Happy Hacking Keyboard Lite ประมาณ 80 ชั่วโมง - คีย์บอร์ดอื่น ๆ ขึ้นอยู่กับความต้องการพลังงาน

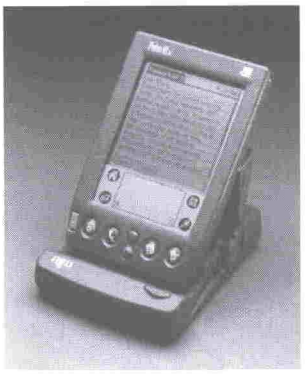


รูปที่ 4 กำหนดปุ่มฟังก์ชัน

ความมั่นคงของตัว Cradle เมื่อเชื่อมต่อเครื่องปาล์ม

สำหรับความมั่นคงในการเชื่อมต่อปาล์มเข้ากับตัวแท่น ทำได้อย่างกระชับแน่นหนา ทรงตัวได้ดี มั่นใจได้ว่าเครื่องปาล์มของคุณจะไม่ขยับตกไปไหนอย่างแน่นอน แน่นหนายิ่งกว่าแท่น Cradle ที่มาพร้อมกับปาล์ม เพราะขนาดวางคว่ำลงเครื่องปาล์มยังไม่หลุดออกมาจาก Cradle

นอกจากนี้ฝารองที่เปิดขึ้นเพื่อช่วยรองรับด้านหลังตัวเครื่องของปาล์มก็ออกแบบมาได้อย่างลงตัว ช่วยกระชับตัวเครื่อง และทำให้เครื่องปาล์มวางเอนในมุม 45 องศาซึ่งทำให้มองสิ่งต่าง ๆ ที่ปรากฏบนหน้าจอได้อย่างชัดเจน (รูปที่ 5)

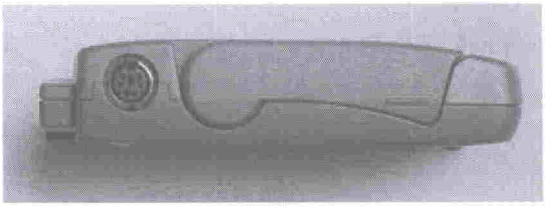


รูปที่ 5
เปิดฝาแล้วติดตั้งปาล์มเข้าไป

รูปที่ 6 ใส่ถ่าน AA 2 ก้อนบริเวณด้านล่าง

ความยากง่ายในการใช้งาน

การใช้งาน HHC ทำได้ง่ายมากครับ หลังจากที่ติดตั้งติดตั้งไดรเวอร์ บรรจุแบตเตอรีเข้าไปใน Cradle บริเวณด้านล่าง (รูปที่ 6) เสียบคีย์บอร์ด PS2 เข้าไปทางด้านข้าง (รูปที่ 7) เปิดฝารองเครื่องปาล์มขึ้นมา เสียบปาล์มลงไปบนแท่น เปิดสวิตช์การทำงานของ HHC ไฟบอกสถานะสีเขียวจะติดขึ้น เปิดโปรแกรม HHC Drive บนปาล์ม แตะปุ่ม Start เพื่อเปิดการทำงาน โดยคุณจะเห็นข้อความ Now you can type ปรากฏขึ้น เพียงเท่านี้ก็ลงมือพิมพ์ได้ทันที



รูปที่ 7 ติดตั้งคีย์บอร์ด PS2 เข้าไปทางด้านข้าง

เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการใช้งานอย่างรวดเร็ว คุณสามารถเลือกออปชัน Enable Auto Start จากนั้น ทุก ๆ ครั้งที่คุณเสียบเครื่องลงบน HHC และเปิดเครื่อง การทำงานของ HHC ไดรเวอร์จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ ทำให้คุณสามารถพิมพ์ข้อความต่าง ๆ ได้ทันทีโดยไม่จำเป็นต้องเปิดโปรแกรมไดรเวอร์แล้วเลือกคำสั่ง Start ให้ยุ่งยากและเสียเวลา และเมื่อคุณปิด HHC ไดรเวอร์ก็จะปิดโดยอัตโนมัติเช่นกัน

รูปที่ 8 เปิดการรองรับคีย์บอร์ด

ประสิทธิภาพและความสามารถ

HHC รองรับคีย์บอร์ดครบทั้ง 101/104 ปุ่ม ไม่ว่าจะเป็น Caps Lock การกดปุ่ม Shift เพื่อพิมพ์ตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ การเลื่อนเคอร์เซอร์ด้วยปุ่มลูกศร การไฮไลต์ตัวอักษรข้อความด้วยการกดปุ่ม Shift + ปุ่มลูกศร รองรับการพิมพ์ได้ทั้งภาษาอังกฤษและภาษาไทย สำหรับการรองรับภาษาไทยนั้นคุณต้องใช้ ThaiPos หรือ ThaiHack และเปิดการทำงานในส่วนของ Keyboard ด้วย (รูปที่ 8) ที่สำคัญคือคุณสามารถกดปุ่ม ~ เพื่อสลับระหว่างภาษาไทย-อังกฤษได้ด้วย จากนั้นก็ลงมือพิมพ์ได้ทันที (รูปที่ 9)

สำหรับคีย์บอร์ด 101 ปุ่ม คุณสามารถใช้ปุ่ม Ctrl ร่วมกับปุ่มอื่น ๆ ในการสั่งงานชอร์ตคัตต่าง ๆ เช่น Ctrl + X = Cut, Ctrl + n = New สำหรับคีย์บอร์ด 104 ปุ่ม คุณสามารถใช้ปุ่ม Windows ในลักษณะเดียวกัน นั่นคือ Windows + X = Cut, Windows + n = New ซึ่งคุณสามารถใช้ปุ่มชอร์ตคัตเหล่านี้สำหรับคำสั่งต่าง ๆ ได้ถึง 15 คำสั่งเลยทีเดียว (Cut, Copy, Paste, Select All, New, Undo, Delete, Category, Info, Preference, Font, Phone Lookup, Next field และ Prev field)

รูปที่ 9 ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ OK

นอกจากนี้คุณยังสามารถกดปุ่ม Alt ผสมผสานกับปุ่มอื่น ๆ ในการควบคุมการทำงาน เช่น ใช้ในการเรียกคำสั่ง OK, Done, New, Detail, Edit, Find, Launcher, Backlight, Page up, PageDown การกำหนดปุ่มฟังก์ชันคีย์ F1-F12 สำหรับการเปิดโปรแกรม เปิดฐานข้อมูล แทรกคำหรือประโยคใช้แทนคำสั่งต่าง ๆ (Copy, Cut, Paste, Undo, Ok, Cancel, Detail, และ New) และ/หรือจะเลือกออปชัน Enable Windows Key Bind เพื่อให้คุณสามารถใช้รูปที่แบบปุ่มที่คุณคุ้นเคยบน Windows สำหรับควบคุมการทำงาน เช่น Ctrl + z = Undo, Ctrl + x = Cut, Ctrl + c = Copy, Ctrl + V = Paste และ Ctrl + a = Select All อย่างไรก็ตาม การจะใช้คำสั่งเหล่านี้ขึ้นอยู่กับว่าโปรแกรมนั้น ๆ รองรับคำสั่งเหล่านี้หรือไม่ และถ้าคุณเลือกออปชัน Map Control to Command ออปชัน Enable Windows Key Bind จะถูกปิดโดยอัตโนมัติ

ไม่เพียงเท่านั้น ด้วยความสามารถในการทำงานทั้งการต่อคีย์บอร์ด โมเด็ม (ปาล์มโมเด็ม) และ HotSync (ต้องใช้สาย HotSync แยกต่างหากสำหรับเชื่อมต่อด้านหลัง Cradle ไปยังคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป) ด้วยการกดปุ่มที่จัดเตรียมไว้ให้พร้อมบริเวณด้านหน้า ทำให้อุปกรณ์ชิ้นนี้ทำงานได้อย่างหลากหลายและคุ้มค่า อย่างไรก็ตาม ก่อนที่จะ HotSync หรือต่อโมเด็ม คุณต้องปิดการทำงานของไดรเวอร์และ HHC ก่อน เนื่องจากเครื่องปาล์มรองรับพอร์ตซีเรียลเพียงชุดเดียว คุณจึงต้องเลือกใช้ตัวใดตัวหนึ่ง ระหว่างคีย์บอร์ดกับโมเด็มหรือการ HotSync

ความคุ้มค่าที่น่าสนใจ

ถึงตอนนี้ คุณอาจจะเริ่มสนใจใน HHC แต่ยังไม่แน่ใจว่าจะหาซื้อมาใช้ดีหรือไม่ คุณต้องถามตัวคุณเองครับ

- คุณมีความจำเป็นต้องป้อนข้อมูลจำนวนมากลงในเครื่องปาล์มโดยตรงหรือไม่?
- คุณมักจะป้อนข้อมูลส่วนใหญ่จากที่ใดที่หนึ่งมากกว่าการป้อนนอกสถานที่หรือไม่?
- คุณขาดความสะดวกในการป้อนลงในพีซีผ่าน Palm Desktop ตามด้วยการ HotSync หรือเปล่า?
- คุณต้องการแท่น Cradle สำรองที่ใช้งานด้านอื่น ๆ ด้วยหรือไม่?
- ราคาที่ถูกกว่าคีย์บอร์ดสำหรับปาล์มน่าจะช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย หรือเก็บไว้สำหรับซื้ออุปกรณ์เสริมอื่น ๆ

หากคุณตอบใช่ในทุก ๆ คำถาม คุณก็ไม่ควรพลาดอุปกรณ์ชิ้นนี้ สำหรับในบ้านเรานั้นค่อนข้างจะหาซื้อได้ยากพอสมควร เพราะเท่าที่ทราบ ยังไม่มีร้านใดนำเข้าโดยตรง และตัวที่ได้รับมาทดสอบนี้ ทางร้านก็พบโดยบังเอิญเพียงตัวเดียวในพันธ์ทิพย์ ถ้าสนใจก็ลองสอบถามเพื่อน ๆ หรือสอบถามในเว็บบอร์ดหรือเดินหาดูตามร้านต่าง ๆ นะครับ เพราะไม่แน่ว่าในขณะที่คุณอ่านนี้ สินค้าตัวใหม่อาจจะถูกส่งหรือหิ้วเข้ามาแล้วก็เป็นได้

Micro Shot Tips

บอกรับข่าวสารจาก Sonique

หากคุณเป็นแฟน Sonique เต็มตัว และเพลิดเพลินกับหน้าตาและความบันเทิงที่ได้รับจากโปรแกรมตัวนี้อยู่เสมอ คุณควรจะเข้าไปสมัครเพื่อบอกรับจดหมายเหตุ รวมทั้งข่าวสารต่าง ๆ ได้ฟรีที่ http://sonique.lycos.com เพียงป้อนอีเมล์ของคุณ จากนั้นคลิกปุ่ม Join เพียงเท่านี้คุณก็จะทราบข่าวคราว รวมถึงเวอร์ชันใหม่ของ Sonique ส่งตรงถึงหน้าจอของคุณโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

ปรับเปลี่ยนการทำงานของดับเบิลคลิกใน CuteFTP

โดยปกติแล้ว เมื่อคุณใช้ CuteFTP การดับเบิลคลิกตามค่าเริ่มต้นของโปรแกรมจะเป็นการสั่งให้มีการโอนถ่ายไฟล์ แต่คุณสามารถกำหนดให้การดับเบิลคลิกเป็นการทำงานอื่น ๆ ได้ ด้วยการเลือกคำสั่ง Edit > Settings > Display ในหัวข้อ Double-Click Actions คุณสามารถเลือกการทำงานที่ต้องการได้ ไม่ว่าจะเป็น Transfer (ย้ายไฟล์) View (ดูไฟล์) Execute (เรียกการทำงานของไฟล์) หรือ Nothing

การเปลี่ยนเสียงของ GetRight

GetRight มาพร้อมกับชุดของเสียงสำหรับการทำงานในส่วนต่าง ๆ ในการตั้งเสียงของ GetRight

1. ในวินโดว์ Download Status เลือกคำสั่ง Tools > GetRight Configuration > ตรวจให้แน่ใจว่าคุณอยู่ในโหมด Full settings ถ้าไม่ให้คุณเลือกปุ่ม Switch and use the Full Options for Configuring GetRight
2. คลิกแท็บ Sounds คลิกปุ่ม GetRight Sounds จากนั้นรายการขึ้นในวินโดว์ให้คุณเลือกใช้ตามต้องการ